



HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N, obelagd, Ø DC h8 (mm resp. tum): 3,25



Beställningsdata

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 114030 3,25 |
| GTIN | 4045197850522 |
| Artikelklass | 12B |

Beskrivning

Utförande:

HOLEX CleverDrill: Stabil borr för alla standardtillämpningar. Förbättrade borrarstartegenskaper genom korslipning. Kärntjocklek och kärnkona normala. Profilslipade. Yta: Bronsfärganlöpt spiralspår.

Rekommendation:

Största borrhjup:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

OBS!:

Efterföljare till produkt nr 114050 och 114160.

Storlek 13,2 - 20: Med ingjutet skaft Ø12,7 mm.

Invändig: nej

Norm: DIN 338

Tolerans nom.-Ø: h8

Spetsvinkel: 130 grad

Antal skär Z: 2

Rekommenderat maximalt borrhjup L_2 : 31,2 mm

Spännsparlängd L_c : 36 mm

totallängd L: 65 mm

Skaftdiameter D_s : 3,25 mm

Matning f i stål < 750 N/mm²: 0,03 mm/v

Teknisk beskrivning

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Rekommenderat maximalt borrhjup L_2 | 31,2 mm |
| Skaftdiameter D_s | 3,25 mm |
| Antal skär Z | 2 |

| | |
|--|-------------------|
| Nominell $\varnothing D_c$ | 3,25 mm |
| Tolerans nom.- \varnothing | h8 |
| Matning f i stål < 750 N/mm ² | 0,03 mm/v |
| totallängd L | 65 mm |
| Norm | DIN 338 |
| Spännspårlängd L _c | 36 mm |
| Spetsvinkel | 130 grad |
| Serie | HOLEX CleverDrill |
| Beläggning | obelagd |
| Skärmaterial | HSS |
| Typ | N |
| Skaft | Cylindriskt skaft |
| Invändig | nej |
| Färgring | Utan |
| Produktslag | Spiralborr |

Användardata

| | Lämplighet | V _c | ISO-kod |
|-------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Aluminium, plast | mindre lämplig | 80 m/min | N |
| Alu (kortspånig) | mindre lämplig | 60 m/min | N |
| Alu > 10% Si | mindre lämplig | 50 m/min | N |
| Stål < 500 N/mm ² | lämplig | 35 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | lämplig | 32 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | lämplig | 22 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | mindre lämplig | 18 m/min | P |
| GG(G) | mindre lämplig | 30 m/min | K |
| CuZn | lämplig | 40 m/min | N |
| Olja | lämplig | | |
| vått maximal | lämplig | | |

